

*Es importante
informar a
su médico o
enfermero si en
el pasado tuvo
alguna reacción
a transfusiones
de sangre o
productos
sanguíneos.*

Transfusión de Sangre y Productos Sanguíneos

La sangre proporciona el oxígeno y los nutrientes necesarios para el cuerpo. También ayuda a retirar los productos de desecho de las células. La sangre está formada por:

- Eritrocitos (RBC, por sus siglas en inglés), que transportan oxígeno a los tejidos y órganos del cuerpo
- Leucocitos (WBC, por sus siglas en inglés), que protegen al cuerpo de infecciones
- Plaquetas, las pequeñas células que ayudan a la sangre a coagularse y a detener el sangrado
- Plasma, la parte líquida de la sangre entera que contiene proteínas que ayudan a coagular la sangre

Una transfusión de sangre o productos sanguíneos podría ser necesaria por cirugía, lesiones o ciertas condiciones o enfermedades. Esta transfusión de sangre o productos sanguíneos puede ser:

- De una persona a otra (de donante o alogénica)
- Donación propia (autóloga)

Una donación autóloga algunas veces se hace antes de una cirugía o procedimiento médico planificado.

Beneficios y Riesgos

Su médico o enfermero con práctica avanzada revisarán con usted la necesidad, los riesgos y beneficios de la transfusión. Se le pedirá que dé su consentimiento de la transfusión por escrito. Si tiene alguna pregunta o inquietud, hable con su médico o enfermero.

Existe cierto riesgo con todos los procedimientos médicos, inclusive la transfusión, pero se han implementado ciertas medidas de seguridad.

Todos los donantes de sangre deben responder preguntas sobre su salud y estilo de vida antes de donar sangre. Una vez que se dona la sangre, se analiza para detectar si tiene enfermedades infecciosas. La sangre que no pasa los análisis se destruye. Antes de cada transfusión, se toman medidas preventivas para garantizar que la sangre correcta se suministre al paciente correcto.

Antes de la Transfusión

Para una transfusión donada o alogénica, se analiza una pequeña cantidad de su sangre para garantizar que es compatible con la sangre del donante. Se analiza su sangre para determinar:

- Grupo sanguíneo (A, AB, B, O)
- Factor Rh (Positivo o Negativo)
- Anticuerpos (que pueden causar problemas durante la transfusión)

En algunos casos se necesita una muestra de sangre adicional para completar el proceso de determinación de la compatibilidad.

Cuando se toman las muestras de sangre, se coloca una pequeña calcomanía con un código único de 4 dígitos en su brazalete de identificación del hospital o en su identificación con fotografía (para pacientes ambulatorios). No retire la etiqueta ni el brazalete de identificación hasta que un miembro del equipo de atención médica le indique que puede hacerlo. Antes de transfundir cada producto sanguíneo, dos miembros del equipo de atención médica revisarán el código en la etiqueta. Se inserta una línea intravenosa (en la vena) en su brazo o mano. (Los pacientes con una línea intravenosa central generalmente no necesitan que se inserte una línea intravenosa adicional).

Es importante informar a su médico o enfermero si en el pasado tuvo alguna reacción a la sangre o a productos sanguíneos.

Durante la Transfusión

Usted puede comer, beber y moverse durante la transfusión a menos que se le indique lo contrario. Algunos productos sanguíneos, como plaquetas, se suministran durante un corto periodo de tiempo. Otros productos sanguíneos, como los eritrocitos, pueden tardar hasta 4 horas en transfundir.

El enfermero lo monitorea de cerca antes, durante y después de cada transfusión.

Informe a su equipo de atención médica si usted:

- Tiene dificultad para respirar
- Tiene comezón, erupción cutánea o urticaria
- Siente calor o frío
- Siente malestar estomacal
- Tiene dolor de cabeza, de espalda o de pecho
- Tiene dolor o inflamación en el sitio de inserción de la línea intravenosa

Después de la Transfusión

Usted puede regresar a sus actividades normales después de la transfusión. Algunas veces puede tener una reacción retrasada a una transfusión. Aunque es inusual, llame a su equipo de atención médica si tiene fiebre, orina oscura o si la parte blanca de sus ojos se vuelve amarilla (este es un síntoma de ictericia).

Miembro del Equipo de Atención Médica _____

Número de Teléfono _____

Las entidades que conforman Northwestern Medicine están comprometidas a representar a las comunidades que atendemos promoviendo una cultura de inclusión, brindando atención culturalmente competente y acceso a tratamiento y programas sin discriminación y eliminando todas las disparidades en la atención médica. Si tiene alguna pregunta, llame al Patient Representatives Department (Departamento de Representantes de los Pacientes) del Northwestern Memorial Hospital al 312.926.3112, TDD/TTY 312.926.6363, o al Patient Representatives Department (Departamento de Representantes de los Pacientes) del Northwestern Medical Group al 312.695.1100, TDD/TTY 312.926.6363.

Desarrollado por: NMH Blood Bank Department and Oncology Nursing (Departamento de Banco de Sangre y Enfermería Oncológica)